

MANUAL DE USUARIO

APP QUE PERMITA CALCULAR DE FORMA APROXIMADA EL VALOR RESULTANTE DE UNA CARRERA DEL SERVICIO COMERCIAL DE TAXI

MOVIDELNOR – EP
Sanchéz y Cifuentes 125 y Jaime Roldos - Ibarra.
Teléfono 062608497

Requerimientos:
Sistema Operativo: Android 4.1 o superior
GPS: Necesario
Paquetes de Datos: No es necesario

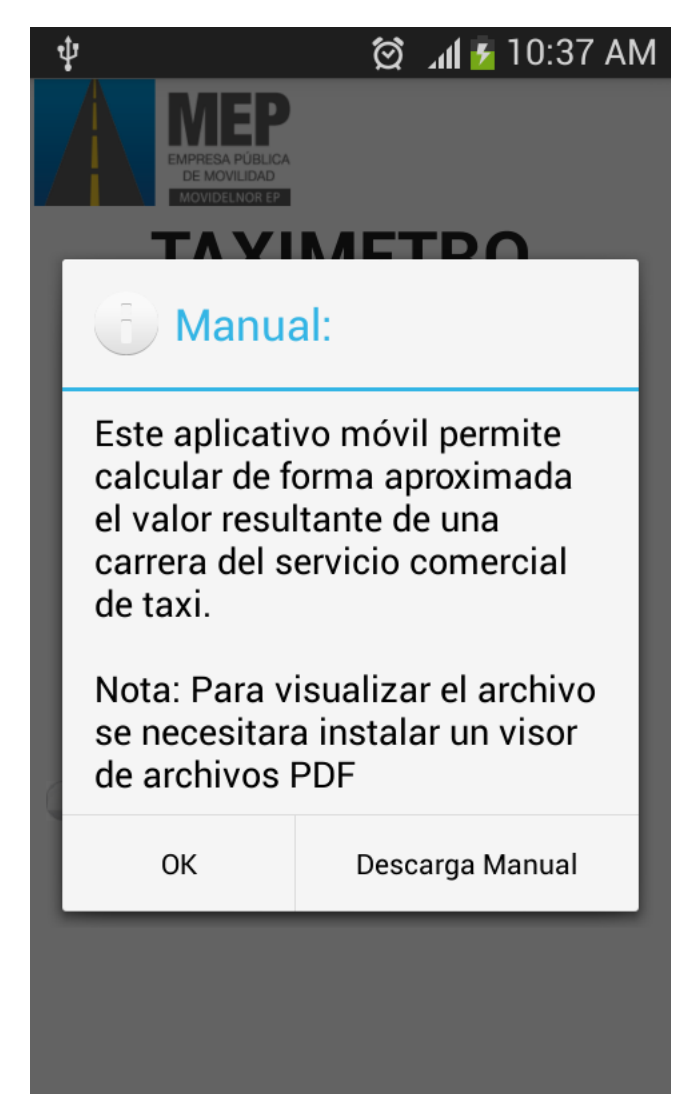
Instalación:
Copiar el archivo Taximetro_1.02 en el celular y después pinchar el archivo de ahí se procederá a instalar el aplicativo, una vez instalado aparecerá un icono cono se muestra en la figura:



Pantalla Inicial del aplicativo:

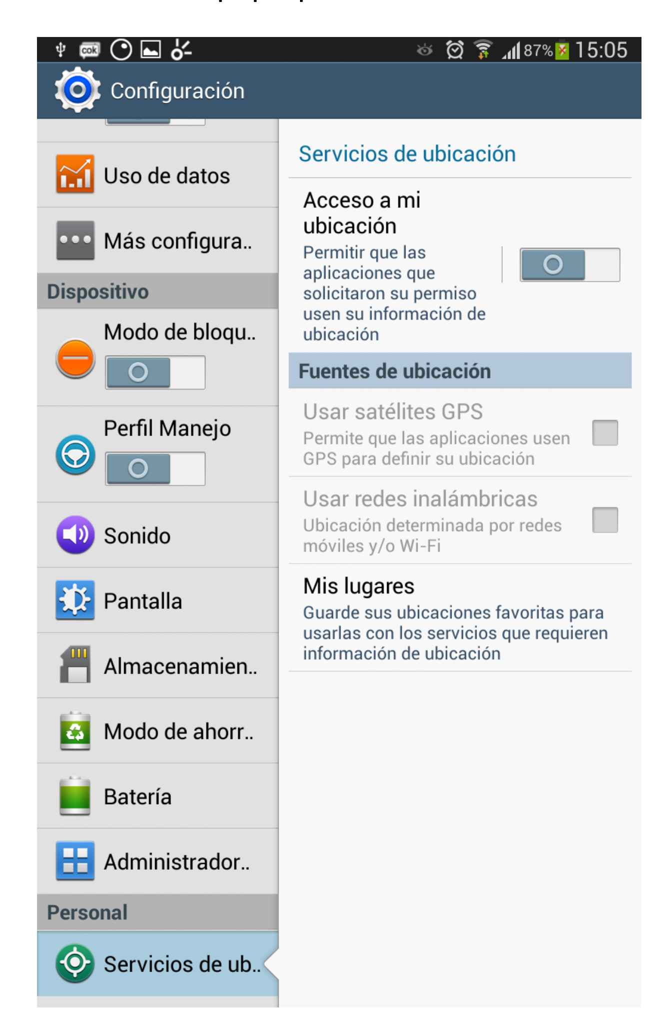


Botón Manual: Mostrara una ventana con una breve explosión del app y podrá descargar un archivo en formato pdf cuyo contenido es el manual de usuario. Para visualizar este manual desde el equipo celular

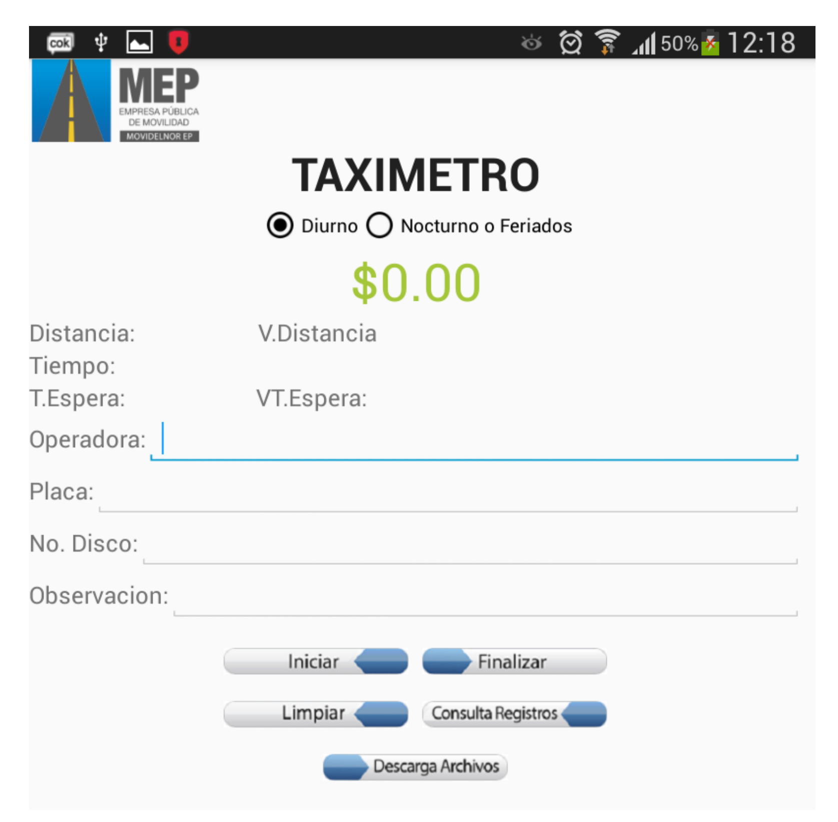




Icono GPS: Con este icono podremos activar o desactivar la función de localización también conocido como GPS al pulsarlo se abrirá la configuración de servicio de ubicación del equipo para así activarlo.



Icono Taxi: Con este icono nosotros tendremos la información necesaria para empezar a realizar el cálculo aproximado de la(s) carreras en taxi que hagamos.



Tendremos diferentes campos tales como:

Diurno: El horario diurno está comprendido desde las 06:00 hasta las 19:00, y los valores que se utilizaran para motivos de cálculo son:

Carrera mínima: 1.25.
Arranque: 0.40 este valor se cobra una sola vez.
Km recorrido: 0.40.
Minuto de espera: 0.08.

Nocturno o Feriados: El horario nocturno o feriado está comprendido desde las 19:00 hasta las 06:00, y los valores que se utilizaran para motivos de cálculo son:

Carrera mínima: 1.50.
Arranque: 0.44 este valor se cobra una sola vez.
Km recorrido: 0.44.
Minuto de espera: 0.09.

Letras de color verde agua: Muestra el valor de la carrera conforme el auto va avanzando, si la suma de los valores de arranque + tiempo de espera + distancia es menor que la carrera mínima, este siempre marcara la carrera mínima de caso contrario ira cambiando de valor hasta que se pulse el botón de finalizar.

Distancia: Distancia recorrida en kilómetros y metros:

V. Distancia: Valor de la distancia recorrida en dinero
Tiempo: Tiempo recorrido o tiempo en que se demora en hacer una carrera.



T. Espera: Tiempo de espera es el tiempo en que el automóvil se detiene ya sea por semáforos en rojo u cualquier otro motivo.

VT. Espera: Valor del tiempo de espera en dinero.

Operadora: Nombre de la operadora o cooperativa ala que pertenece el automóvil.

Placa: Número de Placa

No. Disco: Numero de disco.

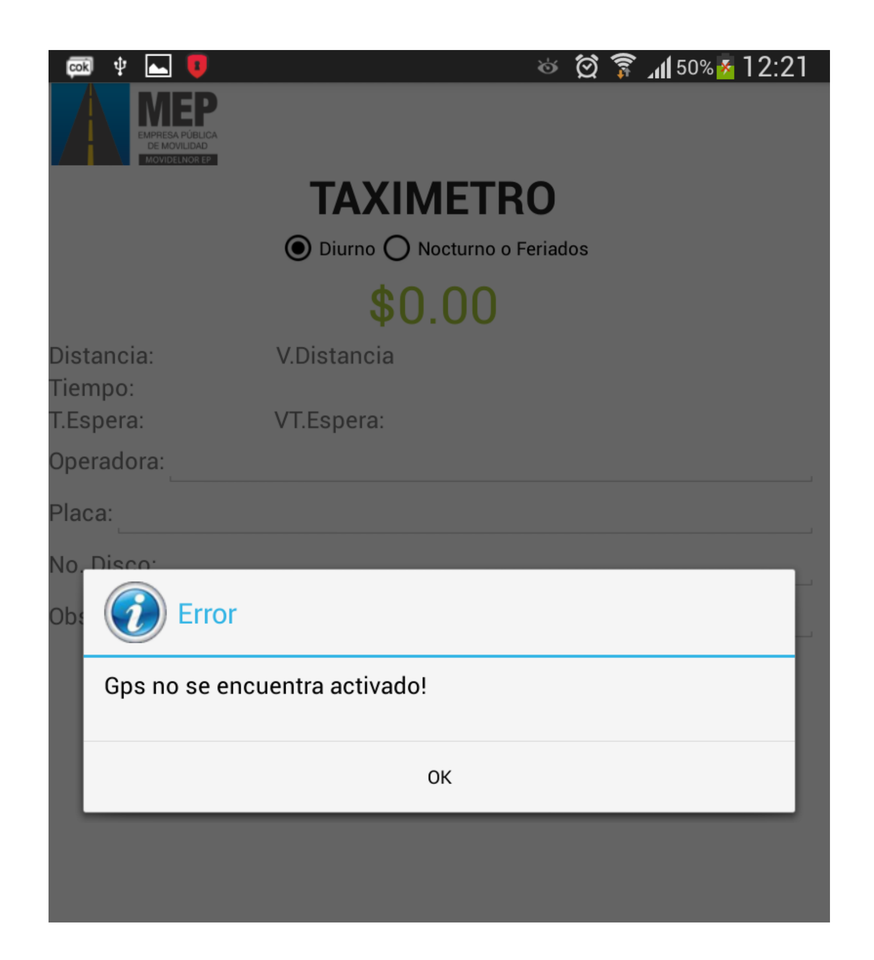
Observación: alguna observación o comentario referente a la carrera

Botón Iniciar: Al pulsarlo inicializa los valores y empezara a realizar los cálculos necesarios dependiendo de la distancia recorrida y tiempo de espera. Si la suma delos siguientes valores: arranque + tiempo de espera + distancia es menor que el valor de la carrera mínima se cobrara la carrera mínima de caso contrario se cobrara el valor resultante de la suma de estos valores.



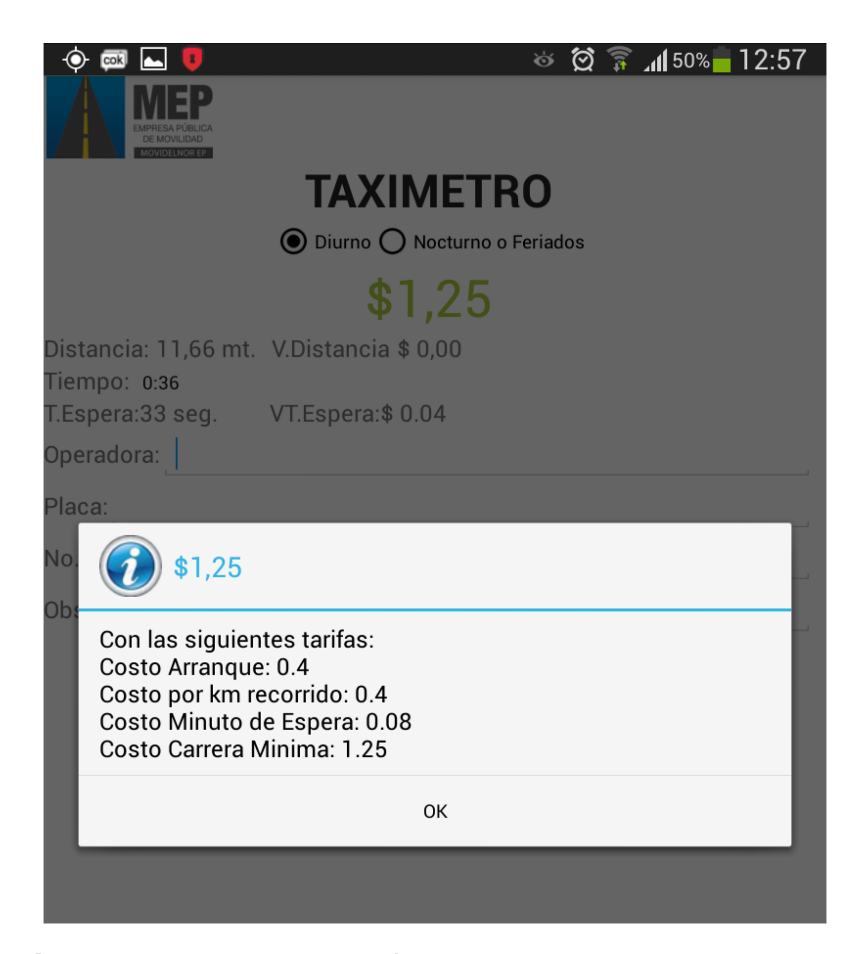
Si al pulsar el botón de inicio y no está activado el servicio de localización del celular (GPS) aparecerá el siguiente mensaje:





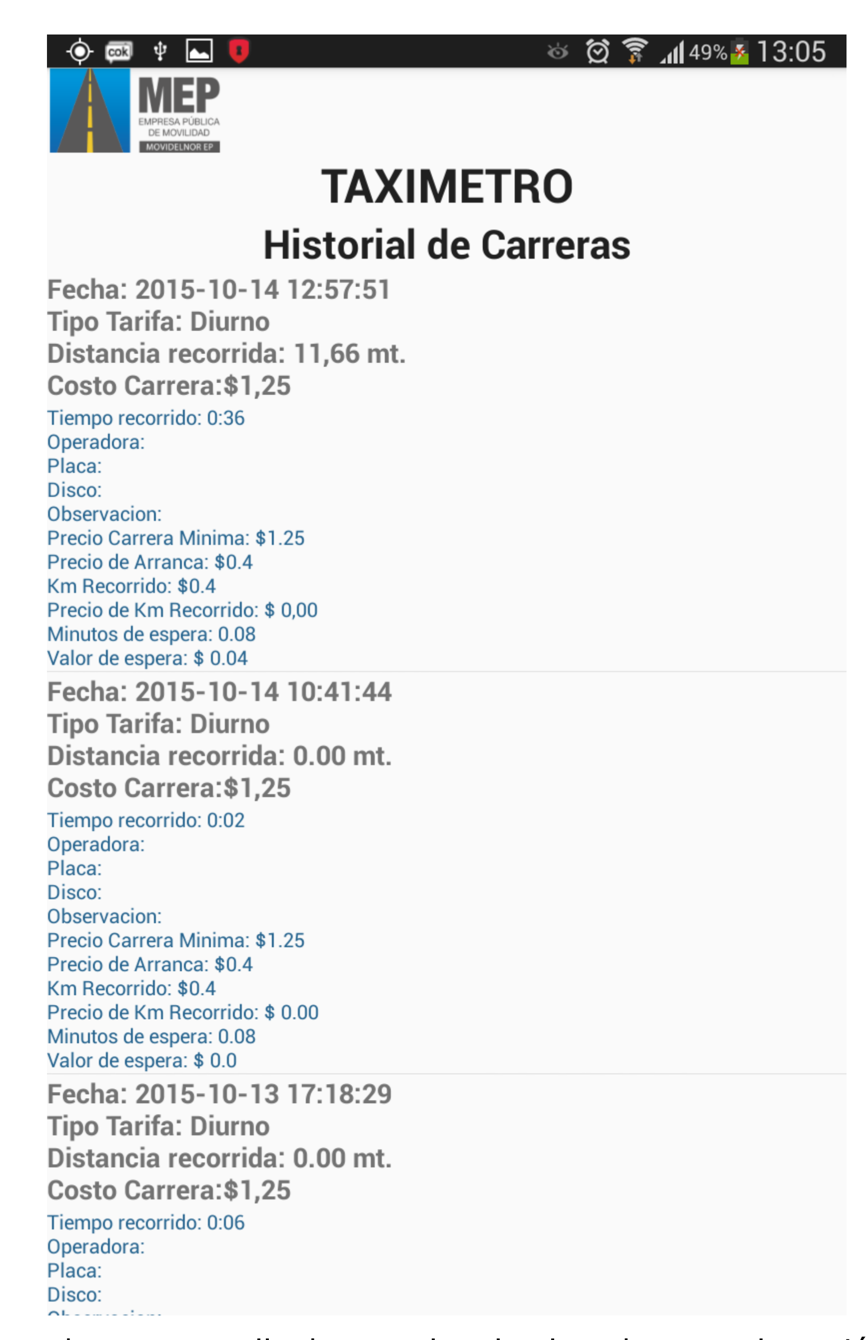
Botón Finalizar: Detiene el proceso de cálculo y da por finalizada la carrera, adicionalmente presentara un resumen de los valores correspondientes de la carrera y el valor total de la carrera.





Botón Limpiar: Limpia los campos de pantalla y los inicializa los valores.

Botón Consulta de Registros: Todas las carreras realizadas se guardaran en el equipo como histórico en el cual el usuario tendrá información detallada referente a la carrera que ha realizado, esta información esta ordenado por fecha en forma descendente así podrá visualizar al inicio la última carrera realizada.



Dentro de esta pantalla de consulta al pulsar de nuevo la opción menú del celular tendremos una opción que es **Limpiar Registros**, esta opción elimina todas las carreras que están almacenadas en el equipo.

Botón Descarga de Archivo: La información de todas las carreras que se ha realizado la podemos descargar en un archivo plano con extensión TXT. Este archivo se almacenara en el raíz del equipo. El archivo tendrá el siguiente nombre:

TaximetroYYYY-MM-dd HHmmss.txt



YYYY: Año
MM: Mes
Dd: Día
HH: Hora
Mm: Minuto
Ss: segundo

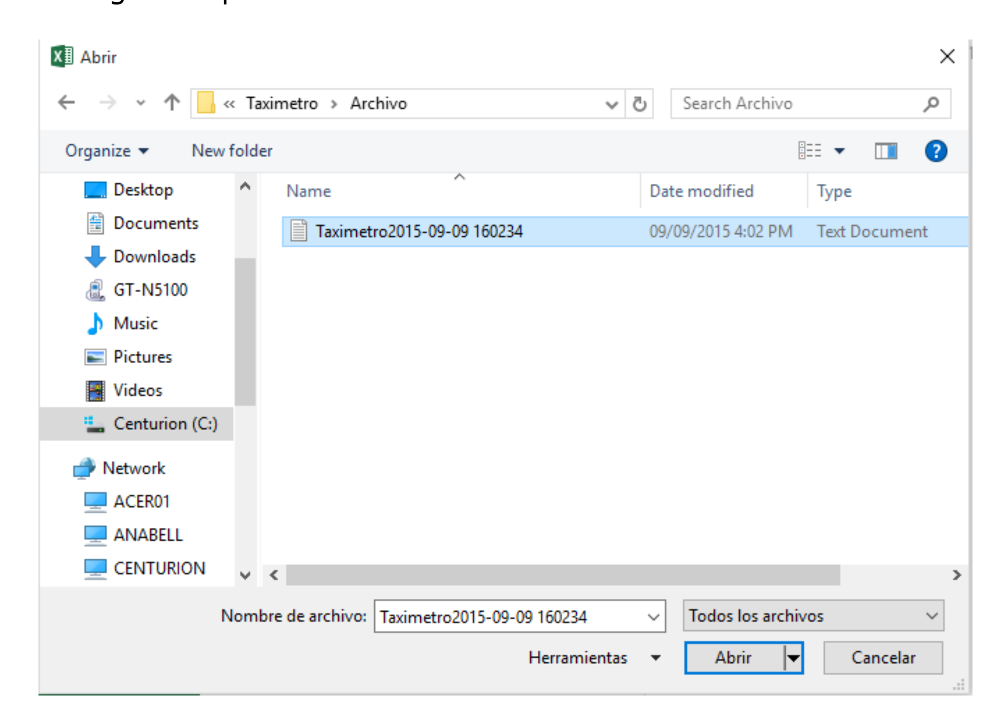
NOTA: el formato YYYY-MM-dd HHmmss corresponde a la fecha, hora, minuto y segundo de que se generó el archivo.

Al conectar el equipo a un computador lo podremos copiar y pegar en el en el computador y de ahí abrirlo en Excel.

Abrir archivo Texto en Excel:

1.- Abrir Excel

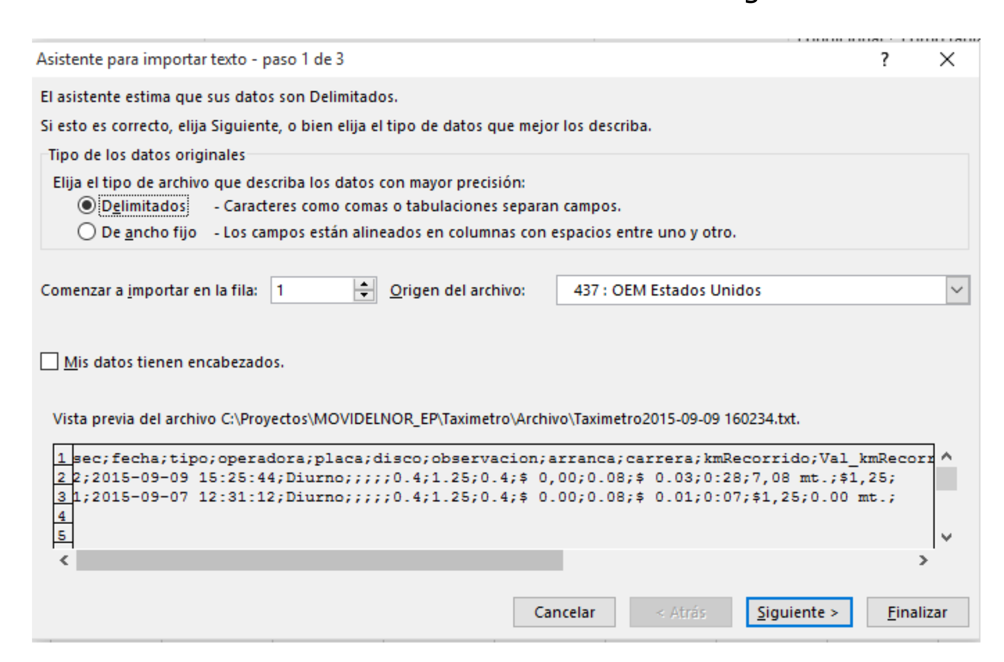
2.- Escoger la opción de abrir archivo



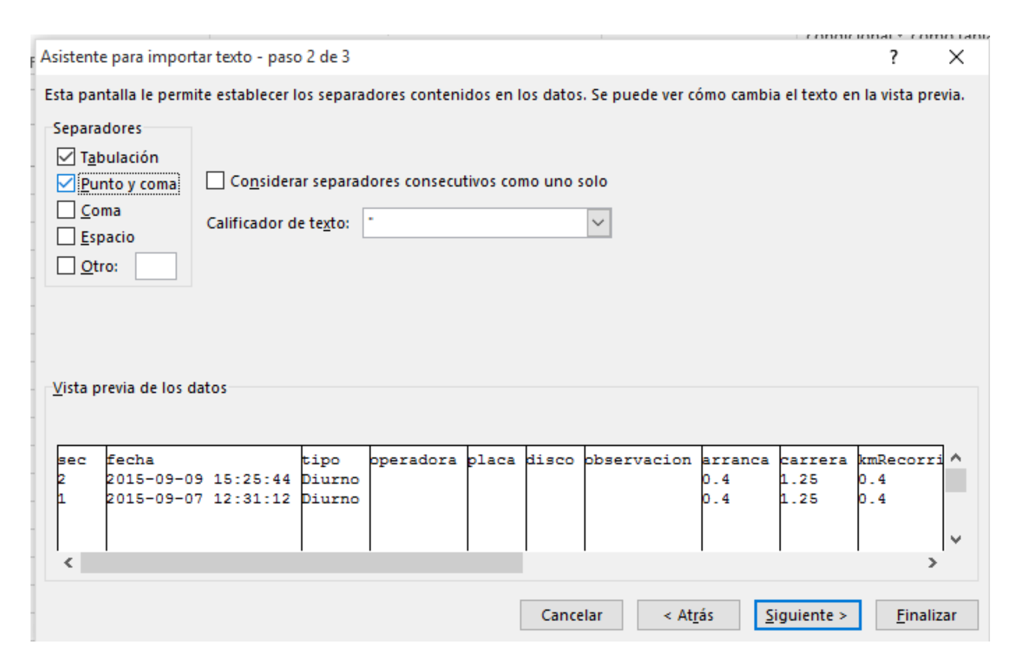
3.- Ir donde guardamos el archivo texto, si no aparece en la pantalla escoger ver todos los archivos y hacer clic al archivo deseado



4.- Excel al tratar de abrir el archivo mostrara la siguiente ventana:

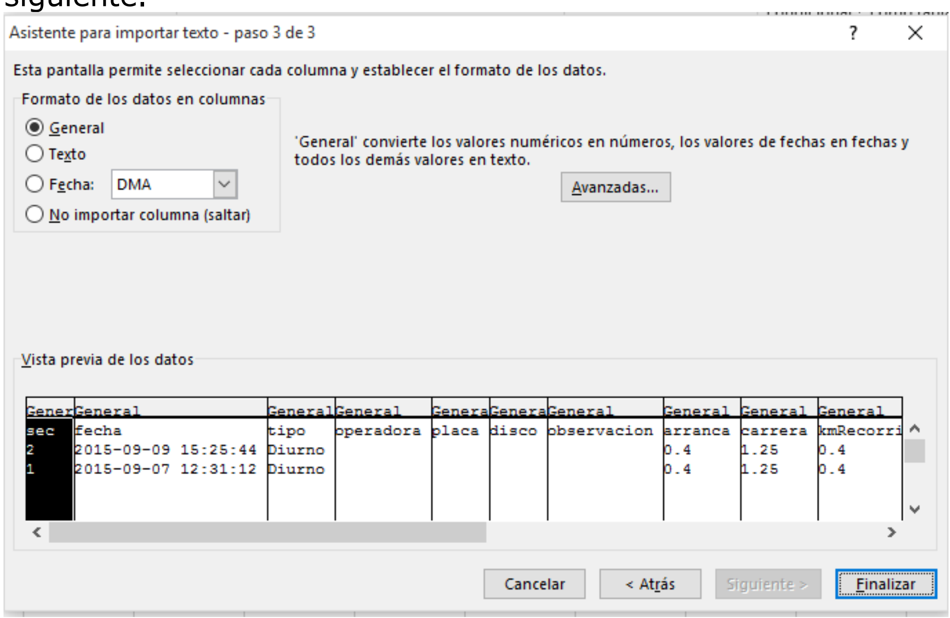


Se seleccionar el campo que dice **Delimitados** y dar siguiente.

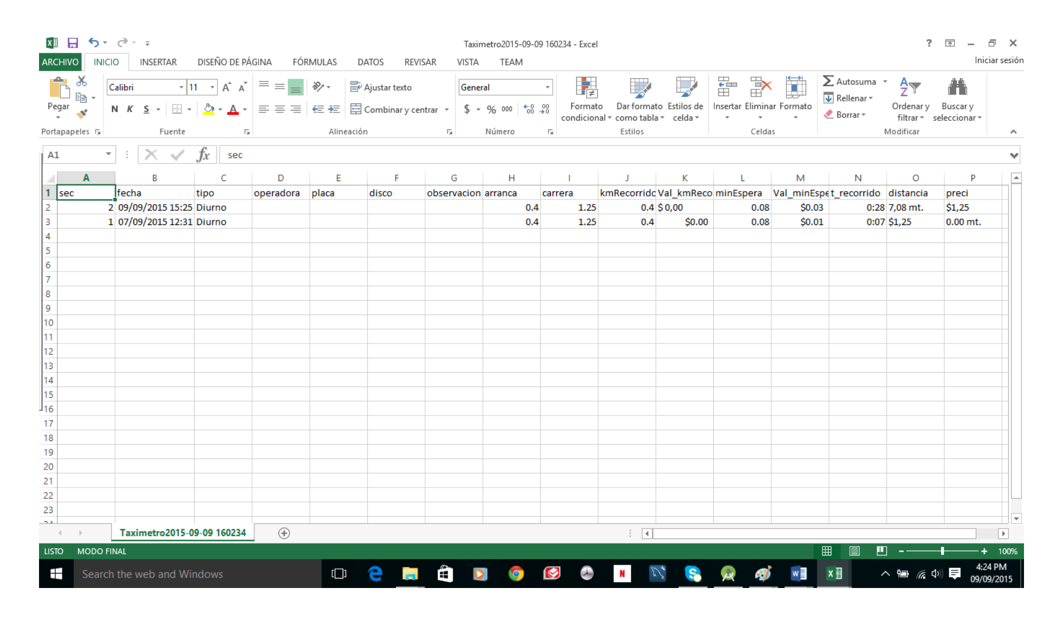




Seleccionar: Tabulación y punto y coma como esta en el gráfico y dar siguiente.



En esta pantalla dejar las opciones como esta en el gráfico y dar siguiente.



Y así tendremos el archivo txt abierto desde Excel.